

Rotamix RM-2

Brukermanual

Kjære brukere

Rotamix RM-2 er en enkel og pålitelig enhet. Vi anbefaler at du setter deg inn i de tekniske aspektene ved bruk av apparatet, slik at du vil oppnå best mulig bruk, samt møte minst mulig problemer.

Generell informasjon

Rotamix RM-2 er designet for å utføre blanding av blod eller andre biologiske væsker i ulike rør som settes i rørholderen.

Mikroprosessen i RM-2 håndterer ulike programmer for blanding, og sikrer dermed nøyaktige resultater og reproduserbarhet for blandingene.

Et akustisk signal indikerer når 5 minutters blanding har pågått, og displayet begynner å blinke. Du kan etter dette trykke på STOP knappen når som helst. Hematologiske prøver er nå ordentlig blandet.

Tekniske spesifikasjoner

Hastighet på rotasjon	varierer fra 1 til 30
Margin	1
Romtemperatur (Celsius)	fra +2 til +45
Luftfuktighet (ved +20 grader)	max 80%
Volt og frekvens	110-230V; 50-60 Hz
Anbefalt adapter	DC i 12V, 1,5 A
W styrke	ikke mer enn 13,2
Størrelse (lengde x bredde x høyde), mm	324 x 177x 168
Vekt, kg	1,6

Rotamix RM-2 og tilbehør

Rotamix RM-2

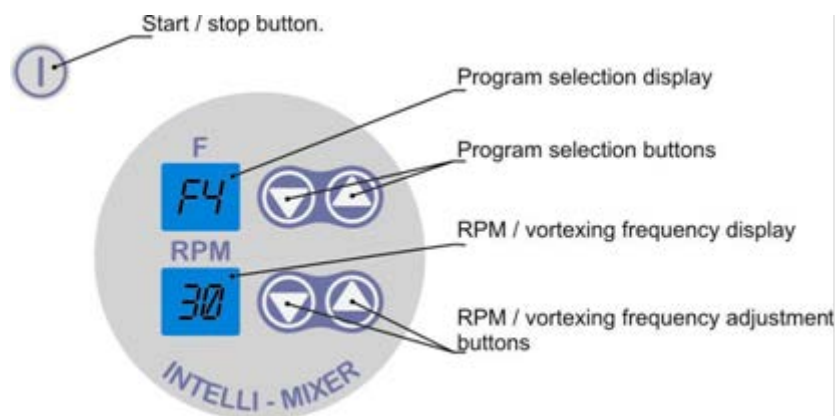
Rørholder

Adapter

Manual

Rotamix RM-2 består av maskinkroppen, og en rotor som er koblet til rørholderen og kontrollpanelet. Kontrollpanelet, bryteren og utgangen til adapteret er lokalisert på den nedre delen av maskinkroppen.

Kontrollpanelet har følgende indikatorer og knapper



- Start / stopp knapp
- Display for programvalg
- Knapper for valg av program
- RPM / display for frekvens
- RPM / knapper for valg av frekvens

Kontroll knappene til Rotamix

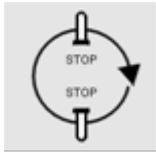
Opp og ned knapper – valg av hastighet på rotasjonen

M- knappen – valg av rotasjonsprogram

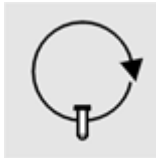
(M- knappen blir utilgjengelig mens maskinen arbeider)

Start / stopp knappen – for analogiske funksjoner

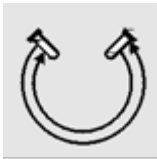
Rotamix programmer



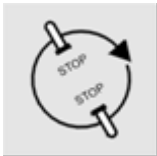
F1 Kontinuerlig rotasjon av rørholderen med stopp i høy og lav vertikal posisjon i 3 sekunder.



F2 Kontinuerlig rotasjon



F3 Rotasjon i halvsirkel med helning + - 300 grader



F4 Rotasjon med stopp i 2 sekunder ved 150 og 300 grader

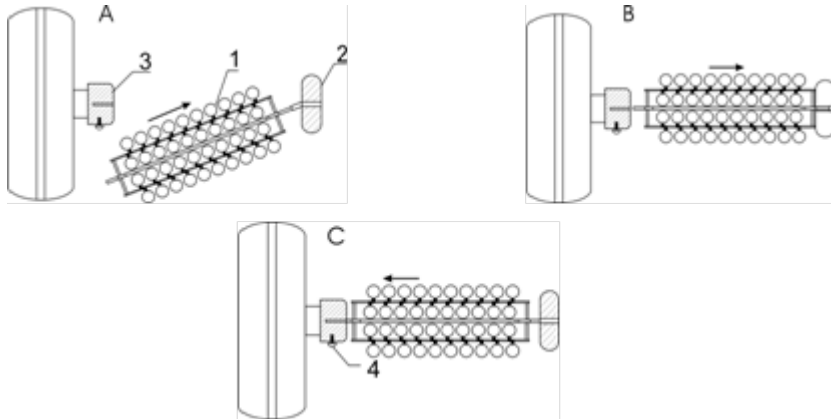
Utpakking og oppsett

- 1) Pakk ut apparatet.
- 2) Sjekk alle delene for eventuelle skader.
- 3) Sett apparatet på bordet eller en annen solid flate.
- 4) Plugg ledningen på adapteret til Rotamixen og sett deretter kontakten i et strømuttak med 220 V og frekvens 50 Hz.
- 5) Trykk på knappen på frontpanelet. Alle indikatorer vil lyse og rørholderen vil stille seg i horisontal posisjon.
- 6) Sett testrør i rørholderen.
- 7) Velg rotasjonsprogram ved å trykke på M-knappen.
- 8) Ved å bruke opp og ned knappene kan du velge ønsket rotasjonshastighet.
- 9) Rotasjonen begynner når du trykker på start / stopp knappen.
- 10) 5 minutter etter at rotasjonen er startet avgir Rotamixen et lydsignal og indikatorene begynner å blinke. Dersom du ønsker å stoppe Rotamixen, trykk på start /stopp knappen.
- 11) Hvis Rotamixen stoppes i mer enn 20 minutter, vil mikroprosessen automatisk sette apparatet på energisparing («SLEEP»). Alle indikatorer vil lyse med halv styrke. For å starte apparatet igjen, trykk på start /stopp knappen.

Sette opp og bytte rørholder

- Fest rør holder nr.1 helt bakerst som illustrert i bilde A og B.
- Fest rør holder i åpen del nr 3 og fest skrue nr. 4 bilde C.
- Fjerning av rør holder gjøres ved reversert prosedyre.

Sett ovenfra



Vedlikehold

Rotamixen skal rengjøres ved behov, eller etter 40 timer i bruk. Før rengjøring bør du frakoble adapteret fra strømuttaket.

Man kan rengjøre Rotamixen med en våt klut påfulgt av å bli tørket. Ikke bruk syre eller organiske løsemidler for å rengjøre apparatet.

Garanti

Den fulle garanti for apparatet er 24 mnd fra salgets dato. Under denne tiden vil apparatet bli reparert eller byttet ut uten kostnader. Garanti er ikke gjeldende dersom serienummeret er blitt skadet, forseglingen er skadet, eller ved feil bruk, lagring og transport av apparatet.

Ved retur av Rotamix skal apparatet leveres i originallesken.

For å få utført en garantireparasjon, må følgende dokumenter vedlegges:

- Brukermanual med antall utstyr
- Dokumenter med informasjon om årsaken til skadene eller hva som er galt med apparatet.

Hvis du har spørsmål vedrørende bruk eller reparasjon av Rotamix, kontakt salgsrepresentant eller leverandør av apparatet.

